

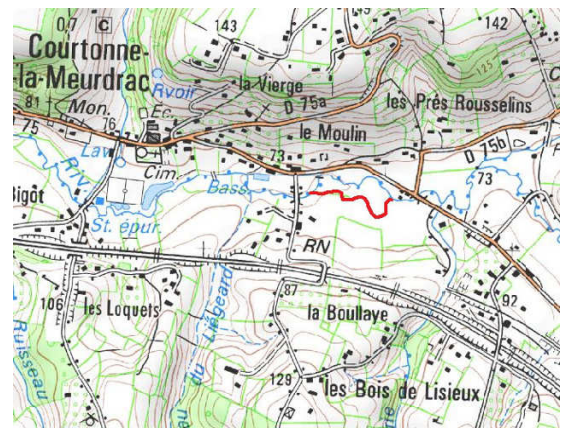
FICHE "RHM"

Opérations de restauration hydromorphologique

Renseignements généraux

Intitulé de l'opération	Remise en fond de vallée de la Courtonne à Courtonne-La-Meurdrac		
Maître d'ouvrage	Syndicat Mixte du Bassin Versant de la Touques		
SIRET	200 013 266 000 16		
Année de réalisation des travaux	2011	Bassin	TOUQUES
Cours d'eau	La Courtonne		
Enjeu/x de l'opération	Code Masse d'eau	HR276-I02-0410	
<input checked="" type="radio"/> Environnement / Biologie	Cadre réservé à la CATER CODE FICHE 2013030501		
<input checked="" type="radio"/> Hydraulique / Sécurité publique			
<input type="radio"/> Ressource en eau / Salubrité publique			

Localisation



Source : IGN SCAN 25

Description des travaux réalisés

En parallèle du démantèlement de l'ouvrage (décharge) faisant obstacle à la continuité écologique (ROE12366) et du comblement du canal d'amené, la Courtonne a été re-positionnée dans le fond de vallée à proximité du bief actuel.

Les travaux ont consisté à ouvrir un nouveau lit sinueux pour la Courtonne dans les prairies humides environnantes, y mettre en place 4 seuils de fond, reconstituer le matériel alluvial (par transfert des matériaux du bief et apports complémentaires), disposer des blocs complémentaires de diversification, semer et planter des végétaux sur les surfaces travaillées (réalisés l'été suivant).

En complément, des aménagements ont été nécessaires sur le nouveau tracé (clotûres, abreuvoirs, passages à gué, passerelle) ainsi que des aménagements des réseaux d'eaux pluviales pré-existants (reconnexion de 2 arrivées de collecteurs, nécessitant terrassement, pose d'hydrotubes et de tête de buse à l'amont et création d'une noue de connexion en aval).

Commentaire sur l'évolution du site

Trois ans après les travaux, le tronçon restauré semble avoir une évolution plutôt correcte, il commence à prendre un aspect naturel. On note cependant une inertie assez forte du fait de la forte cohésivité des berges et du temps nécessaire au développement de la végétation rivulaire. Peu à peu le site commence à être bien colonisé par la vie aquatique. Il est probablement trop tôt encore pour tirer des conclusions. Il est envisagé à moyen terme, une restauration semblable en amont qui pourrait avoir un effet bénéfique que ce site.

Vues des travaux réalisés

Avant



F. MARIE - SMBVT - 2011

Après



F. MARIE - SMBVT - 2011

FICHE "RHM"

Opérations de restauration hydromorphologique

Evolution des travaux réalisés :

Année N+



Année N+



Année N+

Fournir la photo

Année N+

Fournir la photo

Année N+

Fournir la photo

Année N+

Fournir la photo